

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Стефан Антонов Филипов

Институт по Органична Химия с Център по Фитохимия – БАН (ИОХЦФ-БАН), член на научното жури, назначено съгласно заповед на Директора на ИОХЦФ-БАН

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност “професор” в област на висшето образование 4. „Природни науки, математика и информатика“, по професионално направление 4.2. “Химически науки”, научна специалност 01.05.10 “Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активните вещества”, обявен за нуждите на Лаборатория „Химия на природните вещества“ в ИОХЦФ.

В конкурса за академична длъжност „професор“, обявен в Държавен вестник, бр.43/31.05.2019 година и на интернет-страницата на ИОХЦФ-БАН, като единствен кандидат участва доцент д-р Милена Петкова Попова (Великова до 2000 г.), лаборатория „Химия на природните вещества“ към ИОХЦФ – БАН.

1. Общо представяне на получените материали по процедурата

За участие в обявения конкурс е подал документи единствен кандидат - доцент д-р Милена Петкова Попова, Лаборатория „Химия на природните вещества“ към ИОХЦФ – БАН.

На първото заседание на Научното жури единодушно бе взето решение, че кандидатът се допуска до оценяване по обявения конкурс и представените от него материали са в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото прилагане, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ на БАН и Правилника за развитие на академичния състав на ИОХЦФ-БАН за заемане на академичната длъжност “професор“.

За участието си в конкурса за „професор“ доц. Попова е приложила общо 34 публикации, от които:

- Публикации равностойни на хабилитационен труд (Показател В) – 8 броя. Всички те, публикувани в списания са с импакт фактор и разпределени по квартали съгласно SJR (www.scimagojr.com) е както следва: **Q1 - 1 бр., Q2 - 5 бр. и Q4 - 2 бр.**
- Публикации, извън равностойните на хабилитационен труд (Показател Г) – 27 броя, от които 24 са с импакт фактор, една е в списания без импакт фактор, две са глави от книги, както и един полезен модел. Разпределение на публикациите по

квартили съгласно SJR (www.scimagojr.com) е както следва: **Q1 - 10 бр., Q2 - 10 бр., Q3 – 3 бр. и Q4 - 1 бр.**

Доц. Милена Попова е представила списък с публикации за цялата си научна продукция, в който ясно са разграничени публикациите представени по настоящия конкурс и тези, използвани в предишни процедури. Представени са също така:

- списък на цитатите, които не са представени в предишни процедури (Показател Д) - общ брой цитирания – 1 529, от които 1 172 в реферирани и индексирани списания и колективни томове (съгласно Web of Science и/или Scopus);
- списък с участия в изследователски и приложни проекти, придружен с доказателствен материал (Показател Е) – 17 участия;
- списък с участия в научни конференции, придружен с доказателствен материал – 44 участия;

Справка за h-фактор от Scopus: h-18 за Милена Петкова Попова и h-20 за Милена Петкова Великова.

Доц. Попова получава през 1998 г. магистърска степен в Химически факултет на СУ “Св. Климент Охридски”. Научно – изследователската си кариера доцент Попова започва през 1999 г. в Института по Органична Химия с Център по Фитохимия – БАН в лаборатория „Химия на природните вещества“, като преминава през длъжностите химик, асистент, главен асистент и доцент. През 2004 г. придобива образователната и научна степен „доктор“ по научна специалност 01.05.10 “Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активните вещества”. От септември 2018 г. е ръководител на лаборатория „Химия на природните вещества“ към ИОХЦФ – БАН.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Научно-изследователската работа на доц. Попова е посветена върху изучаване на химичния състав и структурата на активните компоненти в лечебни растения, гъби и прополис, както и разкриване на връзката структура-биологична активност.

Доц. Милена Попова участва в конкурса с осем публикации, представени като еквивалентен брой статии за хабилитационен труд, всичките посветени върху изследвания на прополис с български и чуждестранен произход, в които е първи автор и/или автор за кореспонденция. Интересите на кандидатката са насочени към сравнителни проучвания на прополис от различни географски райони и видове пчели и определяне на растителните източници на прополиса, както разработване на методи за стандартизация и качествен контрол.

Химичният състав и биологичната активност на лечебни растения, широко използвани в народната медицина са друг аспект на изследователската дейност на доц. Попова. Изследвани са рядко срещани се и ендемични растителни видове и са определени отговорните за биологичната активност съединения, както и е посочена връзката химичен състав - биологична активност.

Познавам лично доц. Попова и имам високо мнение за качествата ѝ като компетентен, много задълбочен и отговорен изследовател.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Постигнатите от доцент Милена Попова резултати в научно-изследователската дейност, напълно съответстват на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ на БАН и Правилника на ИОХЦФ-БАН.

От представените в конкурса материали, отразените в тях научни и научно-приложни приноси, напълно убедено давам своето положително становище и препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за присъждането на академичната длъжност „**професор**“ на доцент д-р Милена Петкова Попова по професионално направление 4.2. “Химически науки”, научна специалност 01.05.10 “Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активните вещества” за нуждите на лаборатория „Химия на природните вещества“ към ИОХЦФ-БАН.

Подпис:

/доц. д-р Стефан Филипов/

София, 07.09.2019 г.